Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 18.07.2003 07:55:39 AM

| 0 | Vom Anmeldeamt auszufüllen | |
|---------|---|---|
| 0-1 | Internationales Aktenzeichen. | |
| 0-2 | Internationales Anmeldedatum | · |
| 0-3 | Name des Anmeldeamts und "PCT International Application" | |
| 0-4 | Formular - PCT/RO/101 PCT-Antrag | |
| | erstellt durch Benutzung von | PCT-EASY Version 2.92 |
| 0-4-1 | erstein durch behazung von | (aktualisiert 01.01.2003) |
| 0-5 | Antragsersuchen | · |
| | Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird | |
| 0-6 | (Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt | Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP) |
| 0-7 | Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts | 02048WO/Sa |
| ī | Bezeichnung der Erfindung | AUSSENELEKTRODE AN EINEM PIEZOKERAMISCHEN VIELSCHICHTAKTOR |
| 11 | Anmelder | |
| 11-1 | Diese Person ist | nur Anmelder |
| 11-2 | Anmelder für | Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US |
| 11-4 | Name | CERAMTEC AG |
| 11-5 | Anschrift: | Innovative Ceramic Engineering |
| | | Fabrikstraße 23-29 D-73207 Plochingen Deutschland |
| 11-6 | Staatsangehörigkeit (Staat) | DE |
| 11-7 | Sitz/Wohnsitz (Staat) | DE |
| II-8 | Telefonnr. | 0 2241/89-15 27 |
| II-9 | Telefaxnr. | 0 2241/89-15 47 |
| II-10 | e-mail | heinz-gerhard.sasse@Dynamit-Nobel.com |
| III-1 | Anmelder und/oder Erfinder | |
| 111-1-1 | Diese Person ist | Anmelder und Erfinder |
| III-1-2 | Anmelder für | Nur US |
| III-1-4 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | BINDIG, Reiner |
| III-1-5 | Anschrift: | Rosenstraße 20 |
| 111-1-0 | , vissimi | D-95463 Bindlach |
| | 1 | Deutschland |
| | Staatsangehörigkeit (Staat) | DE |
| III-1-6 | Staatsangenongheit (Otaat) | |

PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 18.07.2003 07:55:39 AM

| 111-2 | Anmelder und/oder Erfinder | |
|----------------------|--|---|
| III-2-1 | Diese Person ist | Anmelder und Erfinder |
| 111-2-2 | Anmelder für | Nur US |
| III-2 - 4 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | SCHREINER, Hans-Jürgen |
| III-2-5 | Anschrift: | Angerstraße 13 |
| | | D-91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen |
| | | Deutschland |
| 111-2-6 | Staatsangehörigkeit (Staat) | DE |
| 111-2-7 | Sitz/Wohnsitz (Staat) | DE |
| 111-3 | Anmelder und/oder Erfinder | |
| III-3-1 | Diese Person ist | Anmelder und Erfinder |
| 111-3-2 | Anmelder für | Nur US |
| 111-3-4 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | SCHMIEDER, Jürgen |
| III-3-5 | Anschrift: | Samstagstr. 23 |
| | | D-91207 Lauf |
| | | Deutschland |
| 111-3-6 | Staatsangehörigkeit (Staat) | DE |
| 111-3-7 | Sitz/Wohnsitz (Staat) | DE |
| IV-1 | Anwalt oder gemeinsamer Vertreter; | |
| | oder besondere Zustellanschrift Die unten bezeichnete Person ist/wird | Anwalt |
| | hiermit bestellt, um den (die) Anmelder | Alward |
| | vor den internationalen Behörden zu vertreten, und zwar als: | • |
| IV-1-1 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | SCHERZBERG, Andreas |
| IV-1-2 | Anschrift: | Dynamit Nobel Aktiengesellschaft |
| | | - Patente, Marken & Lizenzen - |
| | | Kaiserstrasse 1 |
| | ļ. | D-53840 Troisdorf |
| | | Deutschland |
| IV-1-3 | Telefonnr. | 0 2241/89-15 20 |
| IV-1-4 | Telefaxnr. | 0 2241/89-15 47 |
| IV-1 - 5 | e-mail | Andreas.Scherzberg@Dynamit-Nobel.com |
| V | Bestimmung von Staaten | |
| V-1 | Regionales Patent | EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI |
| | (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach | FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK |
| | der (den) betreffenden Bestimmung(en) | TR und jeder weitere Staat, der |
| | angegeben) | Mitgliedsstaat des Europäischen |
| | | Patentübereinkommens und Vertragsstaat |
| | | des PCT ist |
| V-2 | Nationales Patent (andere Schutzrechtsarten oder | JP KR US |
| | Verfahren sind ggf. in Klammern nach | |
| | der (den) betreffenden Bestimmung(en) angegeben) | |
| | 1 10-10 | |

PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 18.07.2003 07:55:39 AM

| V-5 | Erklärung bzgl. vorsorglicher | |
|-----------------|---|--|
| | Bestimmungen Zusätzlich zu den unter Punkten V-1, V-2 | |
| | and V-3 vorgenommenen Bestimmungen | |
| | nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 | |
| | Absatz b auch alle anderen nach dem | • |
| | PCT zulässigen Bestimmungen vor mit | |
| | Ausnahme der nachstehend unter Punkt V-6 angegebenen Staaten. Der Anmelder | |
| | erklärt, daß diese zusätzlichen | |
| | Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer | |
| | Bestätigung stehen und jede zusätzliche | |
| | Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht | |
| | bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist | |
| | als vom Anmelder zurückgenommen gilt. | |
| V-6 | Staaten, die von der Erklärung über | KEINE |
| | vorsorgliche Bestimmungen ausgenommen werden | |
| VI-1 | Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht | |
| VI-1-1 | Anmeldedatum | 19 Juli 2002 (19.07.2002) |
| VI-1-2 | Nummer | 10233057.3 |
| VI-1 - 3 | Staat | DE |
| VI-2 | Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht | |
| VI-2-1 | Anmeldedatum | 20 Juni 2003 (20.06.2003) |
| VI-2-2 | Nummer | 10327902.4 |
| VI-2-3 | Staat | DE |
| VII-1 | Gewählte Internationale Recherchenbehörde | Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP) |
| VIII | Erklärungen | Anzahl der Erklärungen |
| VIII-1 | Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders | - |
| VIII-2 | Erklärung hinsichtlich der Berechtigung | - |
| | des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein | |
| | Patent zu beantragen und zu erhalten | |
| VIII-3 | Erklärung hinsichtlich der Berechtigung | - |
| | des Anmelders, zum Zeitpunkt des | · |
| | internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu | |
| | beanspruchen | |
| VIII-4 | Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die | - |
| | Bestimmung der Vereinigten Staaten von | · |
| V/III E | Amerika) Erklärung hinsichtlich unschädlicher | - |
| VIII-5 | Offenbarungen oder Ausnahmen von der | |
| | Neuheitsschädlichkeit | |
| IX | Kontrolliste | Anzahl der Blätter Elektronische Datei(en) beigefügt |
| IX-1 | Antrag (inklusive Erklärungsblätter) | 5 – |
| IX-2 | Beschreibung | 11 – |
| IX-3 | Ansprüche | |
| IX-4 | Zusammenfassung | 1 EZABSTOO.TXT |
| IX-5 | Zeichnung(en) | 2 |
| | INSGESAMT | 23 |

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 18.07.2003 07:55:39 AM

| | Beigefügte Unterlagen | Unterlage(n) in Papierform beigefügt | Elektronische Datei(en) beigefügt |
|-------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1X-8 | Blatt für die Gebührenberechnung | ✓ | _ |
| IX-11 | Kopie der allgemeinen Vollmacht | Aktenzeichen 36 381 | - |
| IX-17 | PCT-EASY-Diskette | - | Diskette |
| IX-19 | Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll | 4 | |
| IX-20 | Sprache der int. Anmeldung | Deutsch | |
| X-1 | Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters | | |
| X-1-1 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | SCHERZBERG, Andreas | |
| X-2 | Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters | | |
| X-2-1 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | BINDIG, Reiner | |
| X-3 | Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters | | |
| X-3-1 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | SCHREINER, Hans-Jür | gen |
| X-4 | Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters | | |
| X-4-1 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | SCHMIEDER, Jürgen | |

VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN

| 10-1 | Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung | |
|--------|---|--------|
| 10-2 | Zeichnung(en): | |
| 10-2-1 | Eingegangen | |
| 10-2-2 | Nicht eingegangen | |
| 10-3 | Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich; jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeldung | · |
| 10-4 | Datum des fristgerechten Eingangs der Berichtigung nach PCT Artikel 11(2) | |
| 10-5 | Internationale Recherchenbehörde | ISA/EP |
| 10-6 | Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben | |

5/5

PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 18.07.2003 07:55:39 AM

02048WO/Sa

VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN

| 11-1 | Datum des Eingangs des | |
|------|-------------------------------------|--|
| | Aktenexemplars beim Internationalen | |
| | Büro | |